MANUAL DEL PROPIETARIO

TAD - 265
SISTEMA INALAMBRICO CONTESTADOR DE LLAMADAS

Por favor lea este manual antes de usar el equipo.

CARACTERISTICAS

Su Sistema Inalámbrico Contestador de Llamadas DUoFONE TAD-265 es lo más perfecto para su hogar u oficina. El control remoto a base de tonos le permíte usar la mayor parte de las características de su sistema desde cualquier teléfono con marcación a base de tonos. Además, el auricular le permíte llevar a cabo una operación portátil e inalámbrica. Otras características importantes se describen abajo.

Por favor lea este manual del propietario en su totalidad, antes de usar su sistema TAD - 265.

CARACTERISTICAS DEL APARATO TELEFONICO

Circuíto reductor de ruído Super CCT—provee conversaciones telefónicas más claras, reproduciéndo un sonido comparable a cualquier teléfono alámbrico.

Clave de seguridad para protección del acceso—previene que otras personas utilizando teléfonos inalámbricos usen su línea cuando el auricular esté en o fuera de su base.

Sistema de intercomunicador—le permíte hablar con la persona en el auricular desde la base, o localizar el auricular si se ha extraviado temporalmente.

Memoria de 10 números—le permíte marcar rápidamente números telefónicos importantes.

Redial—le permíte marcar el último número marcado con tan solo pulsar un botón.

Flash—envía una señal electrónica similar a la del botón de interrupción para usarse con los servicios especializados.

Indicador Charge—le recuerda cuando ha llegado el momento de recargar la batería.

Marcación a base de tonos o impulsos (giratorio)—le permíte usar su aparato telefónico con servicios a base de tonos o impulsos.

Compatibilidad con aparatos para sordera—le permíte usar su aparato telefónico con los aparatos para sordos que ofrecen un selector (T) teléfono.

CARACTERISTICAS DE LA CONTESTADORA

Llamada automática—llama a un teléfono designado o número de localizador de personas cuando alguien deja un recado en la contestadora. Usted podrá indicarle al sistema que efectúe la llamada y escuchar el mensaje.

Mensaje de contestación en la memoria digital—guarda el mensaje en la cinta, y devuelve el mensaje de contestación a la memoria después de una interrupción en la energía eléctrica.

Operación a control remoto—le permíte extraer sus mensajes desde cualquier teléfono con marcación a tonos o desde un teléfono con marcación a impulsos, utilizando un marcador de tonos de bolsillo.

Ahorro de tarifas—contesta después del segundo timbrado si usted tiene algún recado grabado; de otra manera, contestará después de cuatro timbrados. Esto le permíte colgar antes de que el sistema contesta y evitar costos por llamadas.

Activación de contestación a control remoto—le permíte usar cualquier teléfono como control remoto para establecer que el sistema conteste las llamadas.

Tamizado de llamadas—le permíte escuchar a la persona que llama dejar un recado para que usted decida tomar o no tomar la llamada.

Grabación de un recordatorio—le permíte grabar recordatorios para usted mísmo o recados para terceros en su hogar u oficina.

VOX—detiene la grabación después de un lapso de varios segundos de silencio para ayudar a ahorrar espacio en la cinta.

Grabación de conversaciones telefónicas—provee una manera conveniente para grabar ambos lados de una conversación.

Este sistema ha sido probado y aceptado por los lineamientos establecidos por UL.

Para sus archivos permanentes, le sugerimos que tome note del número de serie de su sistema, en el espacio provisto abajo. El número de serie está localizado en la parte inferior del sistema.

No. de Serie___________

Precaución Para prevenir el riesgo de una incendio o de descargas eléctricas y daños a su sistema, no lo exponga a la lluvia o humedad.

PRECAUCION:PARA REDUCIR EL RIESGO DE RECIBIR UNA DESCARGA ELECTRICA, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). NO EXISTEN COMPONENTES QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO O SERVICIO. REFIERASE A PERSONAL Y SERVICIO CALIFICADO.

CUIDADO

RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA
NO LO ABRA

LEA ESTO ANTES DE INSTALAR EL SISTEMA

Cada dispositivo que usted conecte a la línea telefónica, consume energía proveniente de la línea. Nosotros nos referimos a esto como consumo de potencia o número de equivalencia de timbrado. Este número de equivalencia (REN) está claramente marcado en la parte inferior de su sistema.

Si usted ha conectado más de un dispositivo a la línea, sume todos los números de equivalencia de timbrado. Si el total es superior a cinco, su sistema pudiera no llegar a contestar las llamadas. En las áreas rurales, un total de tres equivalencias (REN´s) pudiera inhabilitar la operación del timbrado.

Nota: Usted no deberá conectar este sistema a:

- Sistemas operados con monedas
- Conmutadores telefónicos
- La gran parte de sistemas electrónicos

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de voltaje sin aislamiento dentro del bastidor del sistema que pudiera presentar el riesgo de recibir una descarga eléctrica.

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de instrucciones muy importantes para la operación y mantenimiento del sistema, incluídas en la literatura que lo acompaña.

CONTENIDO

Instalación
Selección de una ubicación............7
Instalación de la base.....................7
Carga del paquete de baterías.......8

Preparativos
Establecimiento de la función de marcación....................................11
Colocación del selector CPC........11
Grabación del mensaje de contestación.................................12
Establecimiento de la duración máxima de los recados recibidos..13
Establecimiento del número de timbrados o del ahorro en tarifas..13
Establecimiento de la función de contestación solamente................14
Ajuste del volumen........................15

Operación del aparato telefónico
Para efectuar o contestar una llamada..16
Uso de Flash.................................17
Uso de Redial...............................17
Uso de los servicios a base de tonos en una línea a impulsos................18
Marcación memorizada.................18
Marcación en cadena de números memorizados.................................20
Llamada en espera........................20
Uso del intercomunicador.............21
Uso de la diadema opcional..........22

Operación del sistema TAD
Contestación de llamadas.............23
VOX...23
Agrupamiento de mensajes...........24
Reproducción de mensajes...........24
Uso de los comandos....................25
Para que el sistema no conteste llamadas.......................................26
Tamizado de llamadas..................26
Borradura de recados...................27
Grabación de un recordatorio.......27
Grabación de una conversación telefónica.......................................28
Llamadas automáticas..................28

Operación a control remoto
Grabación de su clave de seguridad......................................31
Acceso via control remoto.............31
Comandos a control remoto..........33

Solución de problemas..................36

Cuidado y Mantenimiento
Reemplazo de la batería...............39
Limpieza de las partes propulsoras de la cinta......................................39
Desmagnetización de la cabeza...40
Cuidado del sistema TAD..............40

Especificaciones...........................41
Parametros de operación..............41

.

SELECCION DE UNA UBICACION

Seleccione una ubicación para sus sistema que ofrezca todo lo siguiente:

- Cercanía a un enchufe de corriente alterna
- Cercanía a un enchufe para línea telefónica
- Fuera de las actividades normales diarias
- Alejado de cualquier maquinaria eléctrica, equipo electrodoméstico, y muros metálicos o archiveros.
- Alejado de otros aparatos telefónicos inalámbricos

La ubicación de la base afecta el alcance del aparato telefónico. Si usted tiene la oportunidad de seleccionar varias ubicaciones, intente su colocación en cada una hasta que se convenza de cual ofrece el mejor rendimiento.

INSTALACION DE LA BASE

Para instalar la base, haga lo siguiente.

1. Gíre el carrete del cassette que se ha provisto, con un lápiz, para quitarle cualquier holgura.
2. Instale el cassette dentro del compartimento. Asegúrese que el lado abierto del cassette esté hacia el frente del sistema y la cinta esté totalmente acumulada hacia la derecha.

Notas:

- Usted podrá adquirir cassettes adiciones o de duración más extensa en su tienda Radio Shack de la localidad.
- Reemplace la cinta por lo menos una vez al año—más seguído si esta es usada en forma contínua.

3. Conecte un extremo del cable modular provisto en el enchufe marcado **TEL LINE** en la parte posterior de la base.

4. Conecte el otro extremo del cable en un enchufe modular para línea telefónica.

Nota: Si el enchufe de la línea telefónica no es del tipo modular, actualíce el cableado. Usted podrá actualizarlo usando los enchufes y adaptadores que ofrece Radio Shack a la venta en su tienda de la localidad. O, usted podrá solicitarle a su compañía telefónica que lo haga. La compañía telefónica le hará un cargo por la instalación de los enchufes necesarios. La compañía telefónica le solicitará el número USOC del enchufe a instalar. Este número es el RJ11C.

5. Inserte el conector tipo barril del convertidor de corriente alterna provisto, en el enchufe de corriente directa de la parte posterior de la base.

   Precaución: Usted deberá utilizar un convertidor de corriente alterna de 120 voltios AC/7.5 voltios DC que genere un mínimo de 400 miliamperes. Su punta central deberá estar colocada a negativo y su conector deberá conectarse apropiadamente en el enchufe de corriente directa del sistema. El convertidor que se ha provisto cumple con todos estos requerimientos. El utilizar un convertidor que no cumpla con estos requerimientos pudiera dañar el sistema o el adaptador mísmo.

6. Conecte el adaptador en un enchufe de corriente alterna.

Cuando por primera vez usted energiza el sistema, o cuando la energía ha sido restablecida después de una interrupción, el sistema posiciona la cinta y la prepara para su operación. Este proceso se toma aproximadamente 1 minuto. Si no exíste un mensaje de contestación grabado en la cinta, como apoyo, el sistema emite un tono. Grabe su mensaje de contestación. Vea “Grabación del mensaje de contestación.”

En caso de que existiera un mensaje de contestación como apoyo, previamente grabado, el sistema vuelve a colocar el mensaje en la cinta, en la memoria.

CARGA DEL PAQUETE DE BATERIAS

Usted deberá cargar el paquete de baterías ubicado en el auricular durante un mínimo de 24 horas antes de poder usar el teléfono por primera vez.

Recargue la batería cuando el indicador **CHARGE** destelle y el auricular emita un tono.

Para cargar o recargar el paquete de baterías, colóque el auricular sobre su base. El indicador **CHARGE** se ilumina.

Cuando usted coloca el auricular por primera vez en su base, la clave de protección de seguridad contra el acceso a su línea (no se refiere a su clave de seguridad personal) automáticamente proteje el que otros usuarios de teléfonos inalámbricos tengan acceso al uso de línea.

Notas:

- Si el indicador **CHARGE** no permanece encendido cuando se coloque el auricular en su base, asegúrese que el convertidor de corriente alterna esté conectado apropiadamente.

  De la misma manera, verifíque los contactos de recargado localizados en el auricular y en la base. Si los contactos estuvieran sucios o sulfatados, límpielos con la goma de borrar de un lápiz.

- Una carga total de las baterías tiene una duración aproximada de un día en la función de alerta. Asegúrese de devolver el auricular a su base cuando observe el indicador **CHARGE** destellar.

- Después de la primera vez que sean recargadas las baterías, vuélva a recargar las baterías del auricular 2 horas por cada hora de uso.

- Después de haber transcurrido aproximadamente un mes, descargue totalmente la batería. De otra manera, la batería pierde su habilidad para aceptar una recarga total, y tendrá que recargarla con más frecuencia.

  Para descargar totalmente la batería, mantenga el auricular fuera de su base hasta que el indicador **CHARGE** se ilumine. Devuélva el auricular a su base y permita que la batería se recargue totalmente.

Vea “Reemplazo de la batería” para consultar las instrucciones para reemplazar el paquete de baterías provisto

PREPARATIVOS

Será necesario llevar a cabo todo este procedimiento antes de usar el sistema TAD-265

ESTABLECIMIENTO DE LA FUNCION DE MARCACION

Coloque el selector **TONE/PULSE** según el servicio que usted haya contratado. Si usted no está seguro del tipo de servicio contratado, haga la siguiente prueba.

1. Coloque **TONE/PULSE** en **TONE.**

2. Levante el auricular y espere el tono de marcar.

3. Oprima cualquier número con excepción del **0**.

   Nota: Si su sistema telefónico requiere que usted marque una clave de acceso, (9, por ejemplo) antes de marcar un número externo, no oprima 0 o la clave de acceso.

   Si el tono de marcar se suspende, usted ha contratado el servicio de marcación a base de tonos.

Si el tono de marcar continúa, usted ha contratado el servicio de marcación a base de impulsos. Coloque el selector **TONE/PULSE** en **PULSE** y devuélva el auricular a su base. La próxima vez que desée hacer una llamada, el teléfono utilizará la función de impulsos.

COLOCACION DEL SELECTOR CPC

Coloque el selector **CPC** (Calling Party Control) por sus siglas en inglés según el sistema que su compañía telefónica esté usando. Inicie la operación de su sistema colocándo el selector en la posición **MAX.**

Si su sistema graba mensajes procedentes de la compañía telefónica, tonos de marcar, y otros, coloque el selector en la posición **MIN.**

Nota: Las llamadas en espera, un servicio ofrecido por la compañía telefónica, usa señales similares a la CPC. Si usted tiene este servicio, usted deberá colocar el selector **CPC** en su posición **MAX**. De otra manera, si la contestadora de llamadas recibe una segunda llamada mientras la persona que llamó está en el proceso de dejar un recado, la contestadora de llamadas pudiera interrumpir la llamada mientras la persona que desea dejar un recado
lo está haciendo.

GRABACION DEL MENSAJE DE CONTESTACION

Antes de poder utilizar su sistema TAD-265, usted deberá grabar un mensaje de contestación que la persona que llama escuchará cuando el sistema conteste la llamada. Su mensaje de contestación podrá tener una duración de hasta 21 segundos. Solicítele a la persona que llama su número telefónico, y un recado.

Advertencia: Con el fín de ayudarle a proteger su hogar u oficina, no incluya en el mensaje el hecho de que usted no está ahí para contestar las llamadas. Sustituya eso al decir que no puede en ese momento contestar la llamada.

Siga estos pasos para grabar su mensaje de contestación.

1. Apague todos los indicadores en la base y en el auricular. (Oprima **TALK** para apagar el indicador; oprima **STOP** para apagar el indicador del sistema.)
2. Oprima **REMOTE**.
3. Oprima el asterísco y **5.** Usted escuchará tonos intermitentes mientras que el sistema retrocede la cinta para grabar el mensaje de contestación de apoyo.
4. Cuando la cinta se embobine totalmente, usted podrá escuchar un tono con una duración de 1 segundo. Exprese su mensaje de contestación a través del micrófono del auricular.
5. Oprima **0** cuando haya terminado de hacerlo. Si usted no oprime **0** en el lapso de 21 segundos, el sistema TAD-265 se detiene automáticamente.

Nota: Cuando grabe su mensaje de contestación, el sistema TAD graba su mensaje simultáneamente en la cinta, como apoyo. Si el sistema sufre una interrupción de energía, el mensaje de contestación no estará localizado en la memoria. Cuando la energía sea restablecida, el sistema TAD extráe el mensaje de la cinta de apoyo.

VERIFICACION DEL MENSAJE DE CONTESTACION

Verifique el mensaje de contestación de la siguiente manera.

1. Apague todos los indicadores en la base y en el auricular. (Oprima **TALK** para apagar el indicador, oprima **STOP** para apagar el indicador.)

2. Oprima **REMOTE**, y después **5.**

Un tono con una duración de un segundo será emitido por el sistema y usted podrá escuchar la reproducción del mensaje de contestación a través del auricular.

ESTABLECIMIENTO DE LA DURACION MAXIMA DE LOS RECADOS RECIBIDOS

Usted podrá seleccionar la duración máxima de los recados recibidos de 3 minutos a 30 segundos. La duración establecida desde la fábrica es de 3 minutos.

Para cambiar la duración a 30 segundos:

1. Apague todos los indicadores en la base y en el auricular. (Oprima **TALK** para apagar el indicador, oprima **STOP** para apagar el indicador del sistema.)

2. Oprima el asterísco y después **MEMORY.** El indicador **HOLD/INTERCOM** destella y se emite un tono.

3. Oprima el número **8** y después del asterísco.

4. Oprima **MEMORY** para grabar la nueva directriz. El indicador **HOLD/INTERCOM** se apaga y es emitido un tono prolongado.

Para retroceder a los 3 minutos originales, repíta los pasos del 1 al 4 pero oprima el asterísico en sustitución del símbolo # en el paso 3.

Si la persona que llama cuelga antes del tiempo establecido, la contestadora de llamadas automáticamente detiene la grabación para ahorrar cinta.

ESTABLECIMIENTO DEL NUMERO DE TIMBRADOS O DEL AHORRO DE TARIFAS

Usted podrá seleccionar el número de timbrados antes de que el sistema conteste la llamada. Usted quizá deserá incrementar el número mientras esté en casa para poder levantar el auricular antes que el sistema TAD conteste, o disminuír el número de timbrados para tamizar llamadas. Vea “Tamizado de llamadas.”

Usted podrá de la mísma manera seleccionar las directrices del ahorro de tarifas. Normalmente, cuando usted verifíca sus recados desde una ubicación remota, el sistema TAD contesta después de aproximadamente cuatro timbrados. Dentro de la función del ahorro de tarifas, el sistema contestará después del segundo timbrado si se han grabado recados recientes.

Esta directriz le ayudará a ahorrarse dinero durante la operación remota a larga distancia. Si usted verifíca sus recados recientes vía larga distancia y el sistema no contesta al segundo timbrado, usted podrá colgar para evitar pagar el costo de la llamada.

La directriz de la fábrica es la función del ahorro de tarifas. Para cambiar la directriz:

1. Apague todos los indicadores en la base y en el auricular. (Oprima **TALK** para apagar el indicador, oprima **STOP** para apagar el indicador de la base.)

2. Oprima el botón con el asterísco y después **MEMORY.** El indicador **HOLD/INTERCOM** destella y se emite un tono.

3. Oprima **ANSWER.**

4. Alimente la nueva directriz usando el botón numerado en el auricular.

   Oprima un número del 1 al 7 para designarle el número de veces que usted desée que el teléfono suene antes de que el sistema TAD conteste la llamada.

   Oprima 8 para designar la directriz del ahorro de tarifas.

5. Oprima **MEMORY** para grabar la nueva directriz. El indicador **HOLD/INTERCOM** se apaga y se escucha un tono prolongado.

ESTABLECIMIENTO DE LA FUNCION DE CONTESTACION SOLAMENTE

Usted podrá establecer que su sistema TAD solamente reproduzca su mensaje de contestación, pero no grabar un recado. Esto es muy útil cuando se proporciona información relacionada con un evento.

Para establecer la función de contestación solamente:

1. Asegúrese que el indicador **TALK** esté apagado.

2. Oprima el botón con el asterísco y después **MEMORY.** El indicador **HOLD/INTERCOM** destella y se emite un tono.

3. Oprima **7** y después el botón con el símbolo #

4. Oprima **MEMORY** para grabar la nueva directriz. El indicador **HOLD/INTERCOM** se apaga y se escucha un tono prolongado.

En su mensaje de contestación grabado, clarifíque el hecho de que la persona que llama no tendrá oportunidad de dejar un recado. Vea “Grabación del mensaje de contestación.”

Para retroceder hacia la función de grabación de recados, repíta los pasos del 1 al 4 pero oprima el botón con el asterísco en sustitución del botón con el símbolo # en el paso 3.

Nota: El sistema TAD deberá ser establecído para contestar llamadas antes de que pueda reproducir el mensaje (vea “Establecimiento del sistema TAD para contestar llamadas”).

AJUSTE DEL VOLUMEN

Su sistema telefónico para contestar llamadas ofrece tres controles de volumen:

Selector de volumen de la base—ajuste el selector en OFF; LO, o HI para controlar la intensidad del volumen del timbre, de cero hasta el más alto posible para controlar la reproducción de los mensajes o el intercomunicador.

Selector de volumen del timbre del auricular—ajuste el selector en **OFF, LO** o **HI** para controlar el volumen del timbre en el auricular.

Selector del volumen del receptor del auricular—ajuste este selector en **HI** o **LO** para controlar el volumen del receptor en el auricular.

OPERACION DEL APARATO TELEFONICO

Asegúrese de haber completado los procedimientos mencionados en las secciones “Instalación” y “Preparativos” antes de utilizar el aparato telefónico.

Para obtener la mejor recepción, extienda totalmente la antena de la base y manténgala en una posición vertical.

PARA EFECTUAR O RECIBIR UNA LLAMADA

Para efectuar o hacer una llamada, levante el auricular de su base. O, si el auricular está alejado de la base, oprima el botón **TALK** del auricular hasta que el indicador se encienda.

Para dar por terminada una llamada, coloque el auricular en su base. U, oprima el botón **TALK** en el auricular hasta que el indicador se apague.

Nota: Cuando usted oprime un botón en el auricular, se emite un tono para indicar que aparato telefónico ha aceptado el comando.

Función de marcado acelerado

El sistema TAD ha sido establecido desde la fábrica para efectuar marcaciones aceleradas, de manera que el auricular toma la línea y el indicador **TALK** se ilumina al momento de levantar el auricular.

Usted posiblemente deseará cambiar esta función para que el teléfono no esté descolgado al cambiar de ubicación el auricular y alejarlo de su base.

Para cancelar la función de marcado acelerado, siga estos pasos.

1. Apague todos los indicadores en la base y en el auricular. (Oprima **TALK** para apagar el indicador en el auricular, oprima **STOP** para apagar el indicador de la base).
2. Oprima el botón con el asterísco y después **MEMORY**. El indicador **HOLD/INTERCOM** destella y se emite un tono.
3. Oprima **FLASH** y el botón con el símbolo #**.**
4. Oprima **MEMORY** para grabar las nuevas directrices. El indicador **HOLD/INTERCOM** se apaga y se escuchará un tono prolongado.

Para restablecer la función de marcado acelerado, repíta del 1 al 4, oprima el botón con el asterísco en lugar del botón # en el paso 3.

USO DE FLASH

La característica **FLASH** lleva a cabo la mísma operación que el botón interruptor de llamadas para ser usado en los servicios especializados como lo es la llamada en espera.

Por ejemplo, si usted ha contratado el servicio de llamada en espera, oprima **FLASH** para tomar una llamada, sin necesidad de desconectar la llamada que estaba originalmente en curso. Oprima **FLASH** nuevamente para retroceder hacia la primera llamada.

Notas:

- La memoria de remarcado no almacena una señal de **FLASH** o los dígitos que se opriman después de oprimir **FLASH.**
- Si usted no cuenta con ningún servicio telefónico especializado, oprimir **FLASH** pudiera desconectar la llamada en curso.

USO DE REDIAL

La función de remarcado le permíte marcar el nuevamente el último número marcado. Siga estos pasos para volver a marcar el número.

1. Devuelva el auricular a su base u oprima **TALK**.
2. Levante el auricular u oprima **TALK.** Espere el tono de marcar.
3. Oprima **REDIAL/PAUSE.** El aparato automáticamente marca el último número marcado.

La memoria de remarcado acepta hasta 40 dígitos, por lo tanto usted podrá volver a marcar números de larga distancia o locales.

La memoria de remarcado acepta comandos de **PAUSE.**

Notas:

- La memoria de remarcado no graba un comando de **FLASH** o los dígitos posteriores al comando **FLASH.**
- Si usted no ha contratado ningún servicio telefónico especializado, oprimir **FLASH** pudiera desconectar una llamada en curso.

USO DE LOS SERVICIOS A BASE DE TONOS EN UNA LINEA A IMPULSOS

Algunos servicios especializados, como lo son los bancarios por vía telefónica, requieren de señales a base de tonos. Si usted cuenta con servicios a base de impulsos, usted aún podrá estos servicios especializados a base de tonos. Siga estos pasos.

1. Asegúrese que **TONE/PULSE** esté en la posición **PULSE.**

2. Marque el número principal del servicio especializado.

3. Cuando el servicio conteste, oprima **TONE**. Posteriormente marque los números adicionales. El teléfono utiliza el marcado a través de tonos para marcar estos números.

4. Una vez que haya terminado con su llamada, devuélva el auricular a su base u oprima **TALK**. El teléfono automáticamente reanuda la función a base de impulsos.

Nota: Le recomendamos que no use la característica de remarcado para los números que incluyan un registro a base de tonos, debído a que una pausa de un segundo después del cambio de función no pudiera ser suficiente para permitir que el servicio especializado conteste.

MARCACION MEMORIZADA

Usted podrá acumular hasta 10 números en la memoria. Usted posteriormente pdorá marcar un número grabado en la memoria al registrar la clave con un dígito que identifica la ubicación en la memoria. Cada número que usted acumule podrá contener hasta 16 dígitos.

Grabación de un número en la memoria

Para grabar un número en la memoria, haga lo siguiente.

1. Coloque el selector **TONE/PULSE** según el tipo de servicio que tenga contratado (vea “Establecimiento de la función de marcación”).

2. Apague todos los indicadores en el auricular y en la base. (Oprima **TALK** para apagar el indicador, oprima **STOP** para apagar el indicador de la contestadora.)

3. Oprima la tecla con el asterísco y después **MEMORY**. El indicador **HOLD/INTERCOM** destella y se emite un tono.

4. Regístre el número de la ubicación de la memoria en donde desea que sea grabado el número, usando las teclas (**0-9**).

   Regístre el número telefónico y cualquier registro de **PAUSE** o **TONE.** Vea “Inserción de una pausa” en las páginas siguientes y “Uso de los servicios a base de tonos en una línea a impulsos.”
   Nota: Cada registro de **PAUSE** o **TONE** usa un dígito en el la memoria de 16 dígitos del sistema.

5. Oprima **MEMORY** para grabar el número en la ubicación seleccionada. Un tono prolongado es emitido y el indicador **HOLD/INTERCOM** se apaga.

Para acumular más números, repíta los pasos del 2 al 5.

Notas:

- Si usted recibe una llamada mientras está en el proceso de grabar un número en la memoria, oprima **TALK** para contestar la llamada. Después de la llamada, inicie nuevamente con el paso 2 para acumular el número.

Para eliminar un número en la memoria, repíta todos los pasos, con excepción del paso 5 mencionado en “Grabación de un número en la memoria.”

Inserción de una pausa

En algunos sistemas telefónicos, usted deberá marcar una clave de acceso (9, por ejemplo) y esperar un segundo tono de marcar antes de poder marcar un número telefónico hacia el exterior. Usted podrá grabar la clave de acceso conjuntamente con el número telefónico para permitirle a la línea telefónica conectarse. Para hacerlo de esta manera, oprima **REDIAL/PAUSE** para insertar una pausa de 2 segundos. Para insertar una pausa más prolongada, oprima **REDIAL/PAUSE** cuantas veces adicionales sea necesario.

Marcación de un número memorizado

Siga estos pasos para marcar un número grabado en la memoria.

1. Levante el auricular de su base, u oprima **TALK.**

2. Cuando usted escuche un tono de marcar, oprima **MEMORY** y posteriormente registre el número de clave de la ubicación en la memoria.

Cuando se programen números de emergencia o haga llamadas de prueba a los números de emergencia:

- Permanezca en la línea y explíque brevemente la razón de la llamada antes de colgar.

- Lleve a cabo este tipo de procedimiento en las horas de poca demanda, en el curso de las primeras horas de la mañana o durante la noche.

MARCACION EN CADENA DE NUMEROS MEMORIZADOS

Cuando usted utilice servicios especializados como es el caso de larga distancia alterna o bancarios vía telefónica, usted podrá acumular el número telefónico del servicio en una ubicación de la memoria, su clave de seguridad (si es necesario), en otra ubicación, y cualquier otra serie de números, como pudiera ser un número de larga distancia, en la tercera ubicación. Esto le permite fácilmente marcar una secuencia prolongada de números.

Para marcar en cadena los números memorizados, siga estos pasos.

1. Oprima **MEMORY** y la clave de la ubicación en la memoria para marcar el número principal del servicio.

2. Espere a que el servicio conteste.

3. Oprima **MEMORY** y la clave de la ubicación en la memoria correspondiente a su clave de seguridad (si es necesario).

4. Oprima **MEMORY** y la clave de la ubicación en la memoria para marcar los números restantes.

Nota: Si usted usa la función de marcación a base de impulsos para marcar el número del servicio especializado, una vez que el servicio conteste, oprima **TONE** antes de registrar las claves de ubicación en la memoria. U, oprima **TONE** cuando esté grabando el número en la memoria (vea “Grabación de un número en la memoria”).

LLAMADA EN ESPERA

Para mantener una llamada en espera, oprima el botón **HOLD/INTERCOM** en el auricular hasta que el indicador **TALK** destelle y el indicador **HOLD/INTERCOM** se ilumine.

Para retomar la llamada, oprima el botón **TALK** del auricular.

Notas:

- Si usted levanta cualquier otro auricular conectado en la misma línea telefónica, mientras la llamada está en espera, el sistema TAD automáticamente la libera y usted podrá hablar con la persona.

- Después de haber mantenído la llamada en espera, usted podrá hablar con la base usando la característica del intercomunicador. Vea “Uso del intercomunicador.”

- Si usted no toma la llamada en un lapso de 5 minutos, el auricular emite un tono durante un minuto, y el teléfono automáticamente interrumpe la llamada.

USO DEL INTERCOMUNICADOR

Use la característica del intercomunicador cuando desee hablar con alguna otra persona en las cercanías del auricular o la base. Esta característica igualmente le ayuda a localizar el auricular cuando este está alejado de la base.

Para llamar desde el *auricular* hacia la *base*:

1. Oprima **HOLD/INTERCOM** en el auricular. La base suena tres veces y la bocina y el micrófono en la base automáticamente se activan.

2. Lleve a cabo su conversación.

3. Cuando usted de por terminada su conversación, oprima **HOLD/INTERCOM** nuevamente. La base también cancelará la función de intercomunicación cuando la persona en la base oprima **INTERCOM**.

Nota: Usted podrá utilizar la característica del intercomunicador después de una llamada en espera para transferir la llamada de la base al auricular.

Para llamar de la *base* hacia el *auricular*:

1. Oprima **INTERCOM** en la base. El auricular emite un sonido.

2. La persona en el auricular oprime **HOLD/INTERCOM**. Lleve a cabo su conversación.

3. Cuando usted de por terminada su conversación, oprima **INTERCOM** en la base o **HOLD/INTERCOM** en el auricular.

USO DE LA DIADEMA OPCIONAL

Usted podrá llevar a cabo conversaciones “a manos libres” usando una diadema opcional (no provista). Visite a su tienda Radio Shack de la localidad para obtener información y ordenar el producto CMC No. 43-731).

Siga estas instrucciones para usar la diadema opcional.

1. Ajuste la diadema hasta lograr encontrarla cómoda. Para usar su diadema en el oído derecho, gire el receptor hacia el lado derecho.

2. Coloquese la diadema de manera que el receptor esté junto a su oreja y el micrófono cerca de su boca.

3. Inserte el conector de la diadema en el enchufe ubicado en la parte superior del auricular. Inicie su conversación.

OPERACION DEL SISTEMA TAD

CONTESTACION DE LLAMADAS

Si el indicador **ANSWER** está encendido o destellando, el sistema está listo para contestar llamadas. Si el indicador **ANSWER** está apagado, oprima **ANSWER** en ya sea la base o el auricular para que el sistema conteste las llamadas.

Cuando la persona que llame interrumpa la llamada, el tiempo máximo de duración haya fenecido, o hayan transcurrido más de 6 segundos de silencio, o un tono de ocupado, el sistema interrumpa la llamada y se restablece para contestar la siguiente llamada.

Si la cinta que graba los mensajes llega a su final mientras que una persona está grabando un recado, el sistema TAD emite un tono con una duración de 2 segundos e interrumpe la llamada.

El indicador **ANSWER** permanece apagado si no se ha grabado ningún recado o destella lentamente si el sistema TAD ha grabado recados.

- El indicador **ANSWER** deberá estár apagado antes de llevar a cabo la mayor parte de las funciones de programación. Para apagarlo, oprima **STOP** en la base o **REMOTE** y **0** en el auricular.

- Si usted no ha grabado su mensaje de contestación, el sistema TAD emite cuatro tonos al oprimir **ANSWER.** Usted deberá grabar su mensaje de contestación antes de poder grabar recados recibidos. Vea “Grabación del mensaje de contestación.”

VOX

Su sistema de contestación de llamadas cuenta con un circuíto VOX (Transmisión activada por voz) por sus siglas en inglés, que contínuamente monitorea la voz de la persona que llama durante aproximadamente los primeros 7 segundos. Si no detecta ninguna voz, el sistema se detiene, interrumpe la llamada y se prepara para recibir la siguiente. Esto ayuda al ahorro de cinta cuando una persona no deja un recado antes que el tiempo máximo permitido para dejar recados (30 segundos o 3 minutos) transcurra y el sistema TAD no detecte las señales CPC.

Notas:

AGRUPAMIENTO DE MENSAJES

Su sistema de contestación de llamadas, divide sus recados en dos grupos, los recados anteriores que usted ya haya escuchado y los recados nuevos. Los recados nuevos forman parte de del grupo de recados anteriores después de haber escuchado los recados nuevos y preparado el sistema TAD para contestar más llamadas.

Notas:

- Usted no podrá grabar sobre un mensaje que no haya previamente escuchado. Si usted intenta hacerlo así, el sistema avanzará la cinta hacia el otro extremo de los recados nuevos antes de grabar. Esto previene la grabación accidental sobre un recado que no ha sido escuchado.
- El sistema piensa que todos los recados nuevos han sido escuchados después que el último recado sea escuchado, aún cuando usted haya omitido algunos recados en el agrupamiento.

REPRODUCCION DE RECADOS

Una vez que haya recibido por lo menos un recado nuevo, el indicador **ANSWER** destella lentamente.

Nota: Si la persona que llama interrumpe la llamada sin dejar ningún recado (o sin usar el tiempo máximo límite), y su subestación telefónica no envía una señal CPC, el sistema graba los tonos de marcar, tonos, o un mensaje grabado durante el término del tiempo límite o hasta que el circuíto VOX detiene la grabación. El indicador **ANSWER** pudiera destellar lentamente, aún cuando usted no llegara a escuchar el recado de la persona que le hubiera llamado.

Para escuchar los recados nuevos a través de la base, oprima **PLAY/FAST-F**.

Para escuchar los recados nuevos a través del auricular, oprima **REMOTE** y después **2**.

La cinta que graba los mensajes retrocede y los recados nuevos son reproducidos.

Notas:
- El sistema TAD emite un tono intermitente mientras que la cinta que graba los recados está retrocediéndo.
- Al final del cada recado, el sistema TAD emite un tono.
- Al final de los recados, la reproducción se detiene automáticamente, el sistema TAD emite tres veces un tono y el indicador **ANSWER** se apaga.

USO DE LOS COMANDOS

Usted podrá alimentar comandos ya sea mientras escucha los recados o cuando se emita la señal para comandos (tres tonos). La señal para aceptar comandos es emitida después de que usted escuche los recados nuevos y una vez que el sistema TAD haya completado el comando dado. Esto indica que el sistema está listo para aceptar (más) comandos.

La siguiente table muestra cuál tecla es necesario oprimir para llevar a cabo el comando deseado. Si usted desea llevar a cabo los comandos a través del auricular, oprima REMOTE primero, y después cada tecla de comando—reproducción (2), retroceso (1), o avance acelerado (3).

Comando	Base	Auricular
Retroceso de la cinta	Oprima **REWIND**. Para dar inicio a la reproducción, oprima **PLAY/FAST F**.	Oprima **1**. Para dar inicio a la reproducción oprima **2**. Nota: Al retroceder la cinta, el sistema retrocede hasta el principio de los recados nuevos, emite un tono tres veces, y acepta la función del comando.
Avance acelerado de la cinta.	Oprima **PLAY/FAST.** Para reproducir, oprima PLAY/FAST F nuevamente. **Nota**: Cuando opera el sistema desde la base, el sistema no avanza la cinta acelerada-mente directamente desde la función del comando. Oprima **PLAY/FAST F** para reproducir y oprima nuevamente **PLAY/FAST F** para avanzar la cinta.	Oprima **3**. Para reproducir oprima **2**. **Nota:** Al avanzar acelerada-mente la cinta, el sistema avanza la cinta hasta el final de los recados nuevos, emite tres tonos, y acepta la función del comando.
Detención de la cinta mientras reproduce.	Oprima **STOP**. El sistema emite tres tonos. Para reiniciar la reproducción oprima **PLAY/FAST F**.	Oprima **0**. Para reiniciar la reproducción oprima **REMOTE** y después **2.**
Reproducción de los recados anteriores después de haber escuchado los nuevos.	Oprima **REWIND**. El sistema emite tres tonos y detiene la cinta. Oprima **REWIND** nuevamente. El sistema retrocede la cinta a su principio.	Oprima **REMOTE** y después **1.** El sistema emite tres tonos, detiene la cinta y la retrocede.

Notas:

- Usted podrá detener la reproducción en cualquier momento. Cuando usted prepara el sistema TAD para contestar las llamadas, el sistema avanza aceleradamente la cinta hasta el final de los recados nuevos y alimenta la función de contestar. El indicador **ANSWER** destella lentamente para mostrar que existen recados que usted no ha escuchado.

- Para acumular los recados nuevos, usted podrá detener la cinta después de haber reproducído los recados. Si usted no desea acumular los recados, usted podrá retroceder la cinta y preparar al sistema TAD para contestar una llamada. El sistema graba los recados futuros encima de los últimos mensajes que usted haya escuchado.

PARA QUE EL SISTEMA NO CONTESTE LLAMADAS

Si usted no desea que el sistema TAD conteste llamadas, oprima **STOP** en la base. En el auricular oprima **REMOTE** y después **0.**

Notas:

- Cuando usted inicia la reproducción de los recados, el sistema TAD automáticamente suspende la contestación de llamadas. Vea "Reproducción de recados."

- Una vez que detenga el sistema TAD, el indicador **ANSWER** se apaga si el sistema no ha grabado ningún recado o destella lentamente si el sistema ha grabado algún mensaje.

TAMIZADO DE LLAMADAS

Para tamizar sus llamadas, permíta que el sistema TAD conteste la llamadas, y escuche a la persona a través de la bocina, dejar un recado. Si usted decide contestar la llamada, levante el auricular de su base o levante cualquier auricular de otro teléfono conectado en la mísma línea que el sistema TAD. El sistema suspende la grabación y se prepara para contestar la siguiente llamada.

Nota: Si usted levanta el auricular al mísmo tiempo que el sistema conteste la llamada, el sistema quizá no detendrá el mensaje de contestación. Si esto sucede, cuelgue el auricular y levantelo nuevamente.

BORRADURA DE RECADOS

Para borrar los recados, haga lo siguiente.

1. Reproduzca los recados recibidos.
2. Una vez que el sistema haya reproducído el último mensaje, oprima **STOP:**
3. Oprima y mantenga oprimido **REWIND ERASE** localizado en el interior del compartimento de la cinta y oprima al mísmo tiempo **REWIND**. El sistema TAD retrocede y borra la cinta hasta el principio de los recados. El sistema graba sobre los recados cuando usted lo prepara para recibir recados y los recados nuevos sean recibidos.

Nota: Usted no podrá borrar los recados mientras el sistema TAD esté en la función de contestar llamadas. Oprima **STOP** para cancelar la función de contestación e intente el procedimiento arriba descrito.

GRABACION DE UN RECORDATORIO

Para grabar un recordatorio para usted mísmo o un recado para alguna persona en su hogar u oficina, haga lo siguiente.

Desde la base:

1. Oprima **MEMO.** El sistema TAD emite un tono.
2. Inicie la grabación del recordatorio. Hable en voz alta a una distancia de 35 cms. del frente del sistema TAD.
3. Una vez que haya terminado de hablar, oprima **STOP**. El sistema TAD regístra el recordatorio como un recado recibido.

Desde el auricular:

1. Oprima **REMOTE.**
2. Oprima el botón con el asterísco y después **4**.

3.Inicie la grabación del recordatorio después del tono con una duración de 1 segundo. Hable directamente en el micrófono del auricular.

4. Una vez que termine de hablar, oprima **0**. El sistema TAD registra el recordatorio como un recado recibido, y el indicador **MEMO** destella.

Nota: Si usted no escucha todos los recados nuevos recibidos, el sistema TAD avanza aceleradamente la cinta hacia el final de los recados nuevos y después graba el recordatorio.

Para extraer el recordatorio, oprima **PLAY/FAST F.**

GRABACION DE UNA CONVERSACION TELEFONICA

Usted podrá grabar ambos lados de una conversación telefónica en cualquier momento.

Para activar la grabación de una conversación telefónica desde el auricular:

1. Oprima **REMOTE** cuando usted desée iniciar la grabación.

2. Oprima el botón con el asterísco y después **6.** El sistema TAD inicia la grabación de la conversación, y el indicador **MEMO** destella.

3. Oprima **REMOTE** y después **0** para detener la grabación.

- Exíste la probabilidad de que este tipo de grabaciones sea llevada a cabo sin el consentimiento de todos los involucrados y la compañía telefónica. Es conveniente consultar las leyes al respecto en su localidad antes de proceder a usar esta característica.

- Si usted no escucha todos los recados recibidos, el sistema avanza la cinta aceleradamente hasta el final de los recados nuevos y psoteriormente graba la conversación.

- Al oprimir los botones para iniciar o dar terminada la grabación, la otra persona al otro lado de la línea pudiera escuchar los sonidos que provocan los controles.

- Cuando usted cuelga el auricular, el sistema TAD automáticamente detiene la grabación. Cuando usted deja a la persona en espera, el sistema TAD interrumpe la grabación hasta que usted vuelva a conversar con la otra persona.

LLAMADAS AUTOMATICAS

La función de la llamada automática le permíte al sistema llamar a su localizador de personas o un número telefónico designado cada vez que reciba un recado.

Notas:

Cuando el sistema hace una llamada a un teléfono, (no a un localizador de personas) y usted levanta el auricular, el sistema emite tonos durante 45 segundos. Mientras emite el tono, usted podrá registrar su clave de seguridad y operar el sistema a control remoto. O si usted lo prefiere, podrá llamar posteriormente al sistema y extraer sus mensajes (vea “Operación a Control Remoto”.)

Usted selecciona el número de intentos para las llamadas automáticas (1-9) que el sistema hará a su localizador de personas o al número telefónico designado. El sistema llama al localizador o al teléfono según las veces seleccionadas en intervalos de 15 minutos, o hasta usted extraiga sus recados.

La directriz establecida de fábrica es que las llamadas automáticas están deshabilitadas. Antes de activar la función de llamadas automáticas, usted deberá grabar su clave de seguridad remota y el número telefónico o del localizador como describe posteriormente. Si usted no ha grabado su clave y el número, el indicador **AUTO CALL** destella rapidamente, indicando que la función de llamada automática no está en operación.

Programación del número del localizador y del teléfono

Usted deberá programar el número del localizador o del teléfono antes de activar la función de llamada automática.

Siga estos pasos para grabar el número telefónico o del localizador.

Nota: No será posible grabar el número telefónico o del localizador hasta que usted haya escuchado todos los recados grabados.

1. Asegúrese que el indicador **TALK** y **ANSWER** estén apagados.

2. Oprima el botón con el asterísco y después **MEMORY**. El indicador **HOLD/INTERCOM** destella y se emite un tono.

3. Oprima el botón con el asterísco.

4. Alimente el número telefónico o del localizador y cualquier registro de **PAUSE** o **TONE.**

   Nota: Cada registro de **PAUSE** o **TONE** usa un dígito de la capacidad de 16 digitos en la memoria.

5. Oprima **MEMORY** para guardar el número. Se emitirá un tono prolongado y el indicador **HOLD/INTERCOM** se apaga.

Notas:

- Si usted recibe una llamada mientras establece la función de llamada automática, oprima TALK para contestar la llamada. Después de dar por terminada su llamada, inicie nuevamente a partir del paso 2 para guardar el número.

- Para eliminar un número de la memoria, repíta todos los pasos con excepción del paso 4.

Activación y desactivación de la función de llamada automática.

Si usted ha previamente grabado el número de un localizador o teléfono y la clave de seguridad para operación a control remoto, usted podrá activar la función de llamada automática siguiéndo los pasos abajo mencionados.

1. Asegúrese que los indicadores **TALK** y **ANSWER** estén apagados.

2. Oprima el botón con el asterísco y después **MEMORY**. El indicador **INTERCOM** destella y se emite un tono.

3. Oprima **9**

4. Alimente el número de intentos de llamadas usando los botones numéricos (**1-9**).

5. Oprima **MEMORY** para guardar la directriz. El indicador **AUTO CALL** se enciende, el indicador **AUTO CALL** se apaga y es emitido un tono prolongado.

6. Prepare el sistema TAD para recibir llamadas.

Usted podrá cambiar las directrices de la función de llamada automática a control remoto. Vea “Operación a control remoto.”

Para desactivar la función de llamada automática, siga todos los pasos anteriores, pero alimente 0 como número en el paso 4.

OPERACION A CONTROL REMOTO

Mientras está usted alejado de su hogar u oficina, usted podrá tener acceso al sistema TAD usando un teléfono con marcado a base de tonos o un teléfono a base de impulsos con un marcador a base de tonos de bolsillo (como el Cat.No. 43-141 de Radio Shack).

Usted deberá establecer su clave de seguridad antes de poder llevar a cabo las operaciones a control remoto. Esto previene el acceso sin autorización a sus recados recibidos.

Para su clave de seguridad, alimente cualquier combinación de dígitos, pero evite seleccionar números obvios (como 1234) que pudieran permitir a alguien accesar fácilmente a su sistema TAD.

GRABACION DE SU CLAVE DE SEGURIDAD

Nota: Usted no podrá grabar su clave de seguridad sin previamente haber escuchado todos sus mensajes.

1. Asegúrese que los indicadores **TALK** y **ANSWER** estén apagados.

2. Oprima el botón con el asterísco y después **MEMORY**. El indicador **HOLD/INTERCOM** destella y se emite un tono.

3. Oprima el botón con el asterísco.

4. Alimente los cuatro dígitos que conforman su clave de seguridad.

5. Oprima **MEMORY** para grabar su clave. Un tono prologado es emitido y el indicador **HOLD/INTERCOM** se apaga.

Notas:
- Si usted recibe una llamada mientras graba su clave de seguridad, oprima **TALK** para contestar la llamada. Después de dar por terminada su llamada, inicie nuevamente a partir del paso 2 para grabar la clave.

- Para eliminar la clave de seguridad y eliminar la operación a control remoto del sistema, repíta los pasos arriba mencionados, con excepción del paso 4.

ACCESO VIA CONTROL REMOTO

El sistema TAD deberá estar preparado para contestar llamadas antes de operarlo a control remoto.

1. Marque su número telefónico. El sistema contesta y reproduce el mensaje de contestación.

   Recuerde, si usted ha establecido la directriz de ahorro de tarifas, el sistema espera cuatro timbrados antes de contestar si no ha recibido recados. Contesta al segundo timbrado si ha recibido por lo menos un recado nuevo.

2. Alimente su clave de seguridad compuesta de cuatro dígitos. El sistema TAD emite un tono con duración de 1 segundo y retrocede la cinta hacia el principio de los recados nuevos.

3. El sistema TAD reproduce los recados nuevos y emite un tono tres veces.

Activación de contestación de llamadas a control remoto.

La directriz establecida desde la fábrica es la activación del sistema a control remoto. Si usted no preparó al sistema para contestar llamadas desde su hogar, la activación remota aún le permitirá tener acceso al sistema. Marque su propio número telefónico y déjelo sonar aproximadamente durante 60 segundos. El sistema constestará, y usted entonces podrá alimentar su clave de seguridad y usar los comandos remotos.

Si usted desea deshabilitar la contestación de llamadas a control remoto, para que ninguna persona pueda accesar el sistema, haga lo siguiente:

1. Oprima el botón con el asterísco y después **MEMORY**.

2. Oprima 1 y después el botón con el símbolo numérico.

3. Oprima **MEMORY**.

Para habilitar nuevamente la operación a control remoto, repíta los pasos 1 al 3, pero oprima el botón con el asterísco en sustitución del botón con el signo numérico en
el paso 2.

COMANDOS A CONTROL REMOTO

La señal para aceptar comandos (tres tonos) indica el final de cada comando a control remoto y le envía la señal para alimentar otro comando a control remoto. Después de la señal, usted cuenta con 30 segundos para alimentar otro comando a control remoto. Si usted espera más de los treinta segundos, el sistema TAD interrumpe la llamada y se prepara para contestar llamadas.

Estos botones en los teléfonos con marcado a base de tonos, controla las funciones a control remoto de su sistema TAD.

1	Retrocede la cinta que graba los recados hacia el principio de los recados nuevos. Oprima **1** para retroceder la cinta durante la reproducción.
2	Reproduce los recados nuevos. El sistema TAD se detiene automáticamente cuando llegue al final de los mensajes y envía la señal de tres tonos. Oprima **2** durante el retroceso o avance para dar inicio a la reproducción.
3	Avance aceleradamente la cinta hacia el final de los recados nuevos. Oprima **3** para avanzar aceleradamente la cinta durante la reproducción. El sistema avanza la cinta hacia el final de los recados nuevos o hasta que usted oprima 0.
(Asterísco) 3 y 1-9/0	Activa/Desactiva la función de llamada automática. Para activar la función de llamada automática a control remoto, oprima el botón con el asterísco y **3**. Alimente el número de intentos (**1-9**). El sistema emite un tono de dos segundos seguído de una señal para comando.l
(Asterísco) y 4	Graba un recordatorio Marque su número telefónico y deje el teléfono sonar hasta que el sistema conteste. Conforme el sistema reproduce el mensaje de contestación, oprima el botón con el asterísco y **4.** Después de un tono con una duración de un segundo, hable a través del teléfono para grabar el recordatorio. El sistema graba durante el tiempo establecido para dejar recados (30 segundos o 3 minutos) o hasta que usted oprima 0. Al final de la grabación, un segundo tono se emitirá seguído de la señal de comando a control remoto (tres tonos). **Nota:** Usted no deberá usar este comando para alimentar su clave de seguridad.

(Asterísco) y 5	Graba un nuevo mensaje de contestación. Después de la señal de comando, oprima el botón con el asterísco y 5. El sistema retrocede la cinta y emite un tono con duración de un segundo. Hable a través del teléfono para grabar su nuevo mensaje de contestación y oprima 0 para terminar la grabación. El sistema emite un tono durante 2 segundos seguído de una señal de comando. Verifíque su mensaje oprimiendo el **5**.
5	Reproduce el mensaje de contestación. Después de reproducir el mensaje de contestación, el sistema emite un tono durante 2 segundos seguído de una señal de comando.
(Asterísco) y 7	Coloca la cinta hacia el principio. Cuando el sistema llega al principio de la cinta, emite un tono durante 2 segundos seguído de una señal de comando.
(Asterísco) y 8	Prepara al sistema para contestar llamadas y grabar los recados. Marque su número telefónico y deje que el teléfono suene hasta que el sistema conteste. Conforme el sistema reproduce el mensaje de contestación, alimente su clave de seguridad para dar inicio a la operación a control remoto. Al escuchar la señal de comando, oprima el asterísco y el **8.** El sistema emite un tono durante un segundo seguído de una señal de comando.
(Asterísco) y 9	Prepara al sistema para contestar solamente, sin grabar recados. Marque su número telefónico y permíta que el teléfono suene hasta que el sistema conteste. Conforme el sistema reproduce el mensaje de contestación, alimente su clave de seguridad para dar inicio a la operacióna control remoto. Al escuchar la señal de comando, oprima el botón del asterísco y **9**. El sistema emite un tono durante un segundo seguído de la señal de comando.

(Asterísco) y 0	Prepara al sistema para no contestar más llamadas. El sistema posiciona la cinta de los recados hasta el final del último recado si usted no ha escuchado todos sus recados.
0	Detiene cualquier función a control remoto. El sistema emite una señal de comando y espera el siguiente comando.
Símbolo #	Omite el mensaje de contestación y pasa directamente hacia la función de grabación de recados. Marque su número telefónico y oprima el botón con el asterísco cuando el sistema conteste. No será necesario que usted alimente su clave de seguridad para usar este comando. Después de escuchar un tono durante un segundo, hable a través del teléfono para grabar su recado. El sistema graba durante el tiempo máximo de grabación o hasta que usted oprima **0**. Al final de la grabación, se emite un tono durante 2 segundos.

SOLUCION DE PROBLEMAS

Si usted llegara a tener problemas con el sistema TAD, asegúrese de haber instalado la cinta en cassette. Si aún así tiene problemas, la siguiente tabla podrá auxiliarlo. Si no es así, acuda a su tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

Problema	Causa/Solución
El volumen repentinamente disminuye y se escuchan sonidos raros.	Alguien levantó una extensión en la mísma línea. Pídale a la otra persona que cuelgue el auricular.
La llamada es demasiado ruidosa.	Interferencia en la línea. • Cuelgue el auricular. Levántelo y vuelva a marcar el número.
	La conexión del teléfono no está firme. • Verifíque la conexión.
	Un dispositivo como lo es una computadora, un control remoto, luz fluorescente, o un equipo electrodoméstico está muy cerca del auricular. • Coloque el auricular en otro lugar alejado del dispositivo. Si el ruído continúa, apague el dispositivo que lo está causando.
	El canal de la frecuencia de su teléfono es el mísmo que otro teléfono inalámbrico en su área. • Este teléfono está equipado con cinco frecuencias diferentes. Si ninguna resuelve el problema del ruido, cambie el teléfono por otro con diferente frecuencia (dentro de los 30 días posteriores a la fecha de adquisición).
	La batería necesita ser recargada.
	Las antenas están haciendo contacto con una superficie metálica.

Problema	Causa/Solución
El alcance se ve disminuído.	La antena de la base no está en la posición correcta. • Extienda la antena de la base y colóquela en una posición vertical.
El teléfono no funciona o funciona inadecuadamente.	El auricular está demasiado alejado de la base. • Coloque el auricular más cerca de la base.
	La línea telefónica hacia el teléfono no está conectada firmemente o el convertidor tampoco lo está. • Conecte firmemente ambos.
	Las baterías del auricular necesitan ser recargadas. (Si la batería está demasiado débil, el indicador CHARGE no se ilumina.) • Coloque el auricular en su base para recargar la batería del auricular.
	La antena de la base no está completamente extendida o en la posición correcta. • Extienda totalmente la antena de la base y colóquela verticalmente.
El sistema TAD no contesta.	Línea telefónica defectuosa. • Verifíque y reconecte. El sistema no está preparado para contestar llamadas. • Oprima **ANSWER** hasta que el indicador **ANSWER** se ilumine.
	Usted no ha grabado el mensaje de contestación. • Grabe el mensaje de contestación

Problema	Causa/Solución
El sistema TAD no graba los recados de las personas que llaman.	La cinta está llena.
El sistema TAD graba un tono de marcar, tonos, o la voz de una operadora en lugar del recado de una persona.	La persona que llamó interrumpió la llamada sin dejar ningún recado o sin usar el tiempo máximo y el sistema no detectó 7 segundos de silencio.
Las grabaciones suenan distorsionadas.	Las cabezas reproductoras están sucias. • Vea “Limpieza de las partes propulsoras de la cinta.”
	La cinta está desgastada. • Reemplace el cassette.
No es posible operar el sistema TAD a control remoto.	La salida de señal de tonos del teléfono o marcador de bolsillo no es lo suficientemente prolongada. • Use otro teléfono o marcador de bolsillo.
	Usted está usando un teléfono con marcado a base de impulsos.
	Usted no alimentó correctamente la clave de seguridad. • Alimente la clave de seguridad dentro de un lapso de 5 segundos, y asegúrese que cada botón que oprima tenga una duración de un mínimo de medio segundo.
	Usted no alimentó el comando remoto dentro de los 30 segundos después de la señal de comando. (El sistema emite un tono e interrumpe la llamada.)

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

REEMPLAZO DE LA BATERIA

El paquete de baterías que se ha provisto deberá tener una duración de varios años. Cuando el paquete de baterías no puede retener totalmente la carga, ordene uno nuevo a través de su tienda Radio Shack de la localidad.

Siga estos pasos para reemplazar el paquete de baterías dentro del auricular. Posteriormente cargue la batería como se describe en “Cargado de la batería.”

1. Quite la cubierta deslizándola en la dirección que marca la flecha.
2. Quite el conector del paquete de baterías anterior y sáquelo.
3. Fije el conector al nuevo paquete de baterías con el contacto dentro del compartimento para la batería. Coloque el paquete de baterías dentro del compartimento.
4. Reinstale la cubierta del compartimento para la batería.

Notas:

Aún cuando usted haya reemplazado el paquete de baterías usado con un paquete completamente nuevo, usted deberá colocar el auricular en su base y alimentar nuevamente su clave de seguridad.

Si el indicador **CHARGE** no permanece iluminado al colocar el aruicular en la base, asegúrese que el paquete de baterías esté adecuadamente conectado.

LIMPIEZA DE LAS PARTES PROPULSORAS DE LA CINTA

Limpie las partes propulsoras de la cinta cada 30 días.

Oprima **STOP** y sáque el cassette. Con cuidado limpie las partes que se muestran en la ilustración, usando un aplicador con punta de algodón, humedecído en solución para la limpieza de las cabezas.

Los artículos de limpieza necesarios están a su disposición en la tienda Radio Shack de su localidad.

Cuidado: Para evitar daños a la cabeza reproductora, nunca use productos químicos que no estén aprobados para limpiar la cabeza y nunca toque la cabeza con sus dedos o cualquier objeto metálico.

DESMAGNETIZACION DE LA CABEZA

Desmagnetíce la cabeza reproductora cada 30 días. Esto ayuda a prevenir las grabaciones distorsionadas y la reducción de respuesta de altas frecuencias.

Los desmagnetizadores está a su disposición en la tienda Radio Shack de su localidad.

CUIDADO DEL SISTEMA TAD

Su sistema TAD DUoFONE-265 Sistema Inalámbrico Contestador de Llamadas es un ejemplo de diseño y fabricación superior. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su sistema para que lo pueda disfrutar durante años.

Mantenga el sistema seco. Si llegara a mojarse, séquelo inmediatamente. Los líquidos pudieran contener minerales que corróen los circuítos electrónicos.

Use y guarde el sistema solamente bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de sus dispositivos electrónicos y deformar o derretir sus partes plásticas.

Manipule el sistema con mucho cuidado. Dejarlo caer o golpearlo pudiera dañar sus circuítos electrónicos y ser causa del un mal funcionamiento del sistema.

Mantenga el sistema alejado del polvo y las grasas, ya que estas pudieran causar un desgaste prematuro de sus partes.

Limpie ocasionalmente el sistema con un trapo húmedo para mantenerlo con una apariencia como nuevo. No use productos químicos, solventes o detergentes concentrados.

Modificar o alterar los componentes internos del sistema TAD pudiera ser causa de un mal funcionamiento y pudiera invalidar su garantía. Si el sistema TAD no está funcionando adecuadamente, acuda a su tienda Radio Shack. Nuestro personal podrá ayudarle a hacer los arreglos necesarios para su reparación, si es necesario. Si el problema está ocasionando disturbios en la línea telefónica, la compañía telefónica pudiera solicitarle desconectar el sistema TAD hasta que usted resuelva el problema.

ESPECIFICACIONES

Sensibilidad
Base 1μV
Auricular 1μV
Relación señal/ruído
Base ....70 dB
Auricular ....60 dB
Velocidad de marcado a impulsos ....10 ips
Capacidad de memoria de remarcado ....40 dígitos
Capacidad de ubicaciones en la memoria ....16 dígitos
Capacidad de memoria de llamada automática ....32 dígitos
Número de posiciones totales en la memoria ....11 memorias
Cinta provista ....Micro-Cassette MC-60
Duración máxima de recados recibidos ..Programable a 30 segundos o 3 minutos
Número de timbrados
Antes de contestar ....Programable de 1 a 7 o Ahorro de tarifas
Tiempo de operación sin voz ....6 ± 2 segundos
Velocidad de la cinta ....2.38 cms./seg
Control remoto DTMF ....Control a tonos
Clave de seguridad a control remoto ....Programable de cuatro dígitos
Activación a control remoto ....Después de 60 segundos de timbrado contínuo
Energía requerída
Base ....(Convertidor de corriente alterna provisto)
Alimentación ....120V AC 60 Hz
Salida ....7.5V DC 400 mA
Auricular ....Batería recargable de níquel cadmio 3N 200AAA
Enchufe modular telefónico RJ11C
Dimensiones
Base ....49 x 166 x 240 mm
Auricular ....145 x 55 x 24 mm
Peso
Base ....700 gms
Auricular ....150 gms

PARAMETROS DE OPERACION

Esta información es proporcionada con el fín de que usted conteste las posibles preguntas técnicas que la compañía telefónica pudiera hacerle.

Interfaz ....Inicio de red
Timbrado ....Timbre puenteado estandard 16-68 Hz seno u onda cuadrada 40-130 volts
Corriente ....20-100 mA DC (Descolgado)
Resistencia ....Superior a 5 Mohms (Colgado), 250-300 Ohmios (Descolgado)
Enchufe modular ....USOC Número RJ11C